

Podadora de céspede inalámbrica de 20 pulgadas

Modelo No. MJ408C

Formulario No. SJ-MJ408C-880E

Una división de Snow Joe, LLC

MANUAL DEL OPERADOR

¡IMPORTANTE!

Instrucciones de seguridad

⚠ ADVERTENCIA: LEA COMPLETAMENTE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE SU USO.

Lea todas las instrucciones al utilizar podadoras de césped inalámbricas. Tendrán que tomarse siempre las precauciones que se indican a continuación para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones personales.

Para todas las podadoras de césped

1. **Evite entornos peligrosos.** No utilice la podadora en sitios húmedos o mojados.
2. **No la use bajo la lluvia.**
3. **Manténgala lejos del alcance de los niños.** Todos los espectadores o visitantes deben permanecer alejados, a una distancia segura, de la zona de trabajo.
4. **Utilice ropa adecuada.** No utilice prendas holgadas ni joyería. Pueden engancharse en las partes móviles. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado protector cuando se trabaje en exteriores. Utilice cubiertas protectoras de cabello para sujetar y contener cabellos largos.
5. **Use gafas protectoras.** Use siempre una máscara para la cara o contra el polvo si la operación produce polvo.
6. **Utilice la podadora adecuada.** No utilice la podadora para un trabajo para el cual no ha sido diseñada.
7. **No fuerce la podadora.** Hará el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la cual fue diseñada.
8. **No se extienda de más.** Mantenga el equilibrio apropiado en todo momento.
9. **Manténgase alerta.** Fíjese en lo que está haciendo. Utilice su sentido común. No use la podadora cuando esté cansado.
10. **Guarde en interiores las podadoras que no estén siendo utilizadas.** Cuando no las use, las podadoras deben guardarse en un lugar seco y lejos del alcance de los niños, en un lugar alto o bajo llave.
11. **Mantenga la podadora con cuidado.** Mantenga los bordes de corte afilados y limpios para obtener el mejor y el más seguro resultado, así como también para reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones para la lubricación y cambio de accesorios. Mantenga los mangos secas, limpias y sin aceite o grasa.
12. **Verifique que no existan daños en las piezas.** Antes de seguir usando la podadora, un protector u otra parte que esté dañada debe revisarse cuidadosamente para determinar que funcionará correctamente y cumplirá con su función específica. Verifique el alineamiento de las piezas móviles, las junturas de las piezas móviles, roturas de las piezas, monturas, y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Toda parte dañada debe ser reparada correctamente o reemplazada en un centro de servicio autorizado a menos que se indique lo contrario en este manual.
13. **Mantenga las cubiertas en su lugar y en buen estado.**
14. **Mantenga las hojas afiladas.**
15. **Mantenga las manos y los pies lejos del área de corte.**
16. **Los objetos arrojados por la cuchilla de la podadora de césped pueden causar lesiones graves.** Siempre se debe examinar cuidadosamente el césped y remover todos los objetos antes de podarlo.
17. **Si la podadora de césped golpea con un objeto extraño, siga los siguientes pasos:**
    - **i)** Detenga la podadora. Retire la llave de seguridad.
    - **ii)** Inspeccione la unidad para encontrar daños.
    - **iii)** Repare cualquier daño antes de volver a encender la podadora.
18. **Use solamente las mismas hojas de reemplazo.**

Instrucciones de seguridad para podadoras de césped a batería

1. No cargue la podadora bajo la lluvia o en un lugar húmedo.
2. No use la podadora a batería bajo la lluvia.
3. Retire o desconecte la llave de seguridad antes de reparar, limpiar o remover material de la podadora de césped.
4. Use únicamente el siguiente tipo y tamaño de batería: Tipo **SJ-B17AH; SJ-B18AH; SJ-B20AH**, batería de ácido de plomo de 24 V.
5. No eche la batería al fuego. Puede llegar a explotar. Consulte los códigos locales para obtener instrucciones especiales de desecho.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

6. No deseche la batería. El electrolito que se puede liberar es corrosivo y puede causar daños a los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se traga. Consulte los códigos locales acerca del reciclaje.
7. Tenga cuidado al manipular la batería para no hacer un cortocircuito con materiales conductores como anillos, brazaletes y llaves. La batería o el conductor pueden recalentarse y causar quemaduras.

⚠ PRECAUCIÓN

El electrolito es ácido sulfúrico diluido, el cual puede dañar la piel y los ojos. Es conductor de electricidad y corrosivo.
Se deben seguir los siguientes procedimientos:

a) Use protección ocular y ropa protectora.

b) Si el electrolito entra en contacto con la piel, lávelo inmediatamente con agua.

c) Si el electrolito entra en contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente y a fondo con agua. Llame a un doctor.

Batería y cargador

⚠ **PRECAUCIÓN:** UTILICE SÓLO BATERÍAS DE REPUESTO APROBADAS. OTRAS BATERÍAS PUEDEN CAUSAR LESIONES PERSONALES O DAÑOS A LA PODADORA.

La batería suministrada con esta podadora es una batería de almacenamiento de energía eléctrica de 24 V, sellada, y libre de mantenimiento. Puede ser inclinada sin riesgo de derrames de ácido. El cargador requerirá de aproximadamente 12 horas para recargar una batería completamente descargada.

REGLAS DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA

1. Permita que la batería se cargue al menos por 12 horas antes de utilizar la podadora por primera vez.
2. Para un rendimiento óptimo, cargue la batería cada dos meses, incluso cuando no esté siendo utilizada.
3. Cargue la batería en un lugar fresco y seco.
4. La batería no tiene que estar completamente descargada antes de ser recargada. Esta batería no tiene memoria.
5. Se pueden requerir de dos a tres ciclos de cargado/descargado para alcanzar el máximo tiempo de funcionamiento/capacidad.
6. No guarde la batería en lugares con temperaturas inferiores a 32°F (0°C).

CUIDADO APROPIADO PARA LA BATERÍA

Almacenamiento fuera de temporada

Para asegurar un rendimiento óptimo, se recomienda que la batería sea cargada cada dos meses cuando no se encuentre en uso. Si todas las siguientes condiciones se cumplen, la podadora puede ser almacenada con el cargador desconectado.

1. La podadora está cargada por completo antes del almacenamiento.
2. La temperatura promedio del lugar de almacenamiento está por debajo de los 50°F (10°C).
3. La batería no deberá estar guardada por más de 6 meses.

REGLAS DE SEGURIDAD DEL CARGADOR

Cargue la batería de la podadora en un lugar seco y protegido de la intemperie. No exponga la podadora o el cargador a la lluvia. No cargue la batería en un lugar mojado. Opere el cargador de batería en temperaturas entre los 23°F y 104°F (-5°C y 40°C). Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, utilice sólo el cargador proporcionado por el fabricante para cargar la batería.

NO MALTRATE EL CABLE DEL CARGADOR

- Nunca levante el cargador por su cable. No desconecte el cargador del tomacorriente o de la podadora tirando del cable del cargador.
- No repare la podadora con el cargador conectado o con la llave de seguridad insertada.
- No use un cargador dañado. Reemplace inmediatamente los cables del cargador o el cargador mismo. Mantenga la podadora y el cargador alejados del agua, fuentes de calor (radiadores, calentadores, estufas, etc.), llamas y químicos.
- No deseche este producto en el fuego, las baterías dentro de la unidad pueden explotar o perder productos químicos.

¡IMPORTANTE!

Instrucciones de seguridad para podadoras de rodadura

OPERACIÓN GENERAL

1. Lea, entienda y siga todas las instrucciones en la máquina y en el(los) manual(es) antes de empezar.
2. No ponga sus manos o pies cerca o debajo de la máquina. Manténgase siempre alejado del área de descarga.
3. Permita que solamente personas responsables y familiarizadas con estas instrucciones operen esta máquina.
4. Limpie el área de objetos como rocas, alambres, juguetes, etc., que puedan ser arrojados por la cuchilla. Manténgase detrás del manillar cuando el motor esté funcionando.
5. Asegúrese que el área esté libre de observadores antes de operar la máquina. Detenga la máquina si alguien entra al área.
6. No opere la máquina descalzo o usando sandalias. Use siempre calzado protector.

7. No jale la máquina hacia atrás a no ser que sea absolutamente necesario. Siempre mire hacia abajo y hacia atrás antes y durante el movimiento hacia atrás.
8. Nunca arroje material directamente hacia nadie. Evite arrojar material contra paredes u obstrucciones.
9. No opere la máquina sin todo el receptor de césped, protector contra descargas, protector posterior u otro dispositivo protector de seguridad en su lugar y funcionando.
10. Nunca deje una máquina encendida sin atender.
11. Detenga el motor y espere a que las cuchillas dejen de girar por completo antes de limpiar la máquina, retirar el receptor de césped o desobstruir el protector contra descargas.
12. Opere la máquina sólo a la luz del día o bajo luz artificial apropiada.
13. No opere la máquina bajo la influencia de alcohol o drogas.
14. Nunca opere la podadora sobre césped mojado.
15. Desconecte el sistema impulsor, de estar equipado, antes de encender el motor.
16. Si la máquina empieza a vibrar de manera anormal, detenga el motor y determine la causa inmediatamente. Las vibraciones generalmente son advertencias de problemas.
17. Utilice siempre protección ocular al operar la máquina.

OPERACIÓN EN PENDIENTES

Las pendientes son una de las causas principales de accidentes de resbalones y caídas, las cuales pueden resultar en lesiones severas. La operación en todas las pendientes requiere mucho cuidado. Si no se siente seguro en una pendiente, no la pode.

1. Pode el césped lateralmente en la pendiente, nunca hacia arriba o hacia abajo. Tenga mucho cuidado al cambiar de dirección en una pendiente.
2. Esté atento a los hoyos, surcos, baches, rocas u otros objetos ocultos. Éstos pueden causar un inesperado resbalón o caída.
3. No pode sobre césped mojado o pendientes demasiado inclinadas. Una mala postura puede causar un accidente.
4. No pode cerca a laderas, zanjas o terraplenes. Usted puede perder su postura o equilibrio.

NIÑOS

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está alerta de la presencia de niños. Los niños son generalmente atraídos a la máquina y a la actividad de podado. Nunca asuma que los niños permanecerán en el lugar donde los vio por última vez.

1. Mantenga a los niños lejos del area de poda y bajo la estricta vigilancia de un adulto responsable que no sea el operador.
2. Esté siempre atento y apague la podadora si un niño entra en el área.
3. Nunca permita que los niños operen la máquina.
4. Tenga especial cuidado al acercarse a esquinas ciegas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan obstaculizar la visualización de un niño.

MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO GENERAL

1. Mantenga bien ajustados todos los pernos y tuercas.
2. Nunca manipule los dispositivos de seguridad. Verifíquelos regularmente para asegurarse de que se encuentren en su lugar y funcionando correctamente.
3. Mantenga la podadora libre de césped, hojas y otra acumulación de residuos.
4. Si usted golpea un objeto extraño, deténgase e inspeccione la máquina. Repárela antes de empezar, de ser necesario.
5. Nunca efectúe ningún ajuste o reparación con el motor encendido.
6. Desenchufe siempre la podadora antes de ajustarla, limpiarla o repararla.
7. Verifique frecuentemente los componentes del receptor de césped y protector de descargas y reemplácelos con partes recomendadas por el fabricante, de ser necesario.
8. Las cuchillas de la podadora están afiladas. Envuelva la cuchilla o use guantes. Tenga especial cuidado al reparar las cuchillas.
9. Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad y de instrucción, según sea necesario.

SÍMBOLOS

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Etiqueta de peligro CPSC
	Alerta de seguridad
	Lea el manual del operador
	Amputación de dedos de pies o manos - cuchilla giratoria de podadora
	Resbalón en pendiente
	Los objetos arrojados y la cuchilla giratoria pueden causar lesiones severas
	Mantenga alejados a los espectadores y niños
	Utilice protección para sus ojos y oídos. Para una protección contra lesiones, utilice protectores para los oídos y gafas de seguridad.

Conozca su podadora de césped

Lea detenidamente este manual del propietario y el reglamento de seguridad antes de operar la podadora. Compare la ilustración a continuación con la podadora para familiarizarse con la ubicación de los diversos controles y ajustes. Guarde este manual para futuras referencias.

1. Interruptor
2. Llave de seguridad
3. Mango
4. Botón de encendido
5. Mango superior
6. Mango Inferior
7. Perilla de mango
8. Batería
9. Carcasa de motor
10. Bolsa de receptor de césped
11. Gancho de receptor de césped
12. Enchufe de batería
13. Cubierta de conducto
14. Palanca de ajuste de altura
15. Conducto de descarga
16. Cubierta de descarga
17. Ruedas
18. Tapón para mantillo
19. Sujetador de cordón

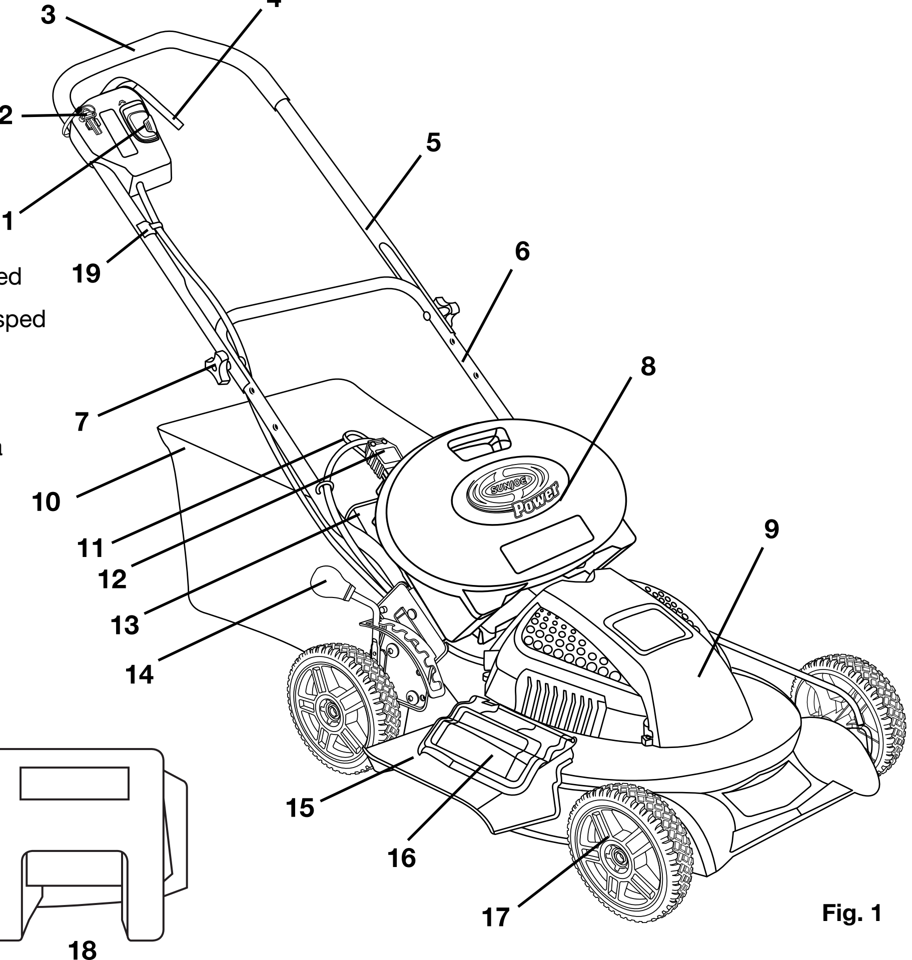


Fig. 1

Datos técnicos

1. Voltaje de la batería – 24V CC
2. Tiempo de carga – 12 horas
3. Velocidad sin carga – 3,500 rpm
4. Ancho de corte – 20 plg (508 mm)
5. Altura de corte – 1.75 plg - 3.75 plg (45 mm – 95 mm)
6. Capacidad de receptor de césped – 15.06 gal / 57 l
7. Tamaño de las ruedas – 7 plg (frontales)/8 plg (posteriores)
8. Peso – 90 lb / 41 kg (con batería)
   57 lb / 26 kg (sin batería)

Ensamblado

Lista De Partes

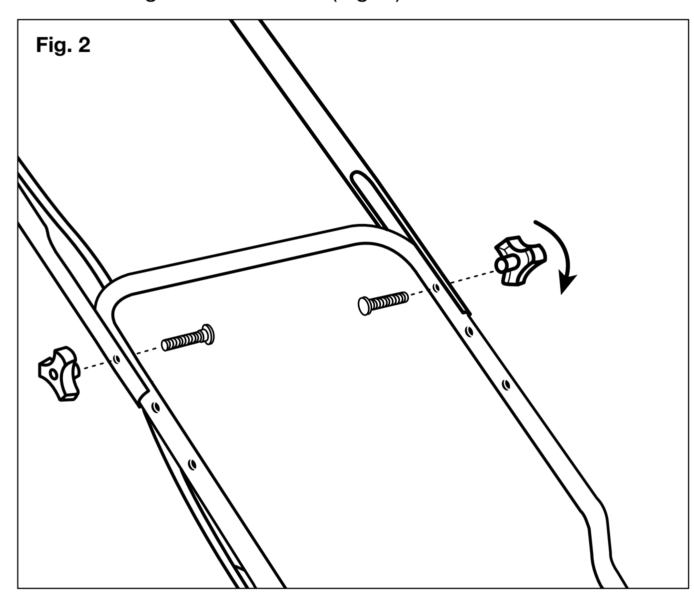
- Tapón para mantillo
- Bolsa de receptor de césped
- Conducto de descarga
- Batería de 24 V
- Cargador de Batería
- Manual

Nota:

- Retire cuidadosamente las piezas de la caja.
- Inspeccione las piezas cuidadosamente para comprobar que no haya ocurrido ningún daño o ruptura durante el transporte.
- No deseche los materiales de empaquetamiento hasta que todas las piezas sean examinadas.

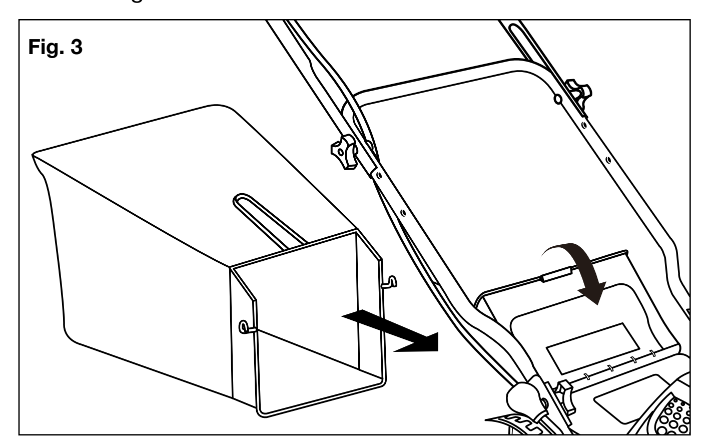
Ensamblado del mango (Fig. 2)

1. Retire cualquier material de empaquetamiento que pueda encontrarse entre los mangos superior e inferior para propósitos de transporte.
2. Jale hacia arriba y hacia atrás el mango superior para levantar el mango en posición operacional. Asegúrese de que el mango inferior esté colocado correctamente y de forma segura dentro del soporte de montaje del mango.
3. Alinee los orificios entre los mangos superiores e inferiores. Inserte los pernos y ajústelos con las tuercas de mariposa suministradas.
4. Asegure el mango inferior al soporte con la perilla de mango en cada lado. (Fig. 2)



Instalación de la bolsa de receptor de césped (Fig. 3)

1. DESENCHUFE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN, Y ESPERE QUE LA CUCHILLA SE DETENGA POR COMPLETO.
2. Levante la cubierta del conducto.
3. Mientras sostenga la cubierta, coloque los ganchos de soporte de la bolsa de recolector en la abertura de la cubierta del conducto para permitir que dichos ganchos de soporte se enganchen a la barra, la cual asegura la cubierta del conducto.



NOTA: Para un rendimiento óptimo, vacíe la bolsa de césped frecuentemente durante el uso. Una bolsa llena de césped inhibirá el rendimiento de la podadora y la recolección de césped cortado.

Instalación del conducto de descarga lateral (Fig. 4)

Esta podadora tiene tres diferentes funciones: mantillo, descarga lateral y recolector posterior. Si desea descargar el césped cortado en vez de crear mantillo, siga estos pasos.

1. DESENCHUFE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN, Y ESPERE QUE LA CUCHILLA SE DETENGA POR COMPLETO.
2. Levante la cubierta de descarga lateral (1).
3. Alinee las ranuras del conducto de descarga (2) con las clavijas en el lado inferior de la cubierta de descarga (1).
4. Descienda el conducto de descarga hasta que los ganchos en la cubierta de la podadora estén asegurados en las aberturas del conducto de descarga (2).
5. Libere la cubierta de descarga lateral (1).

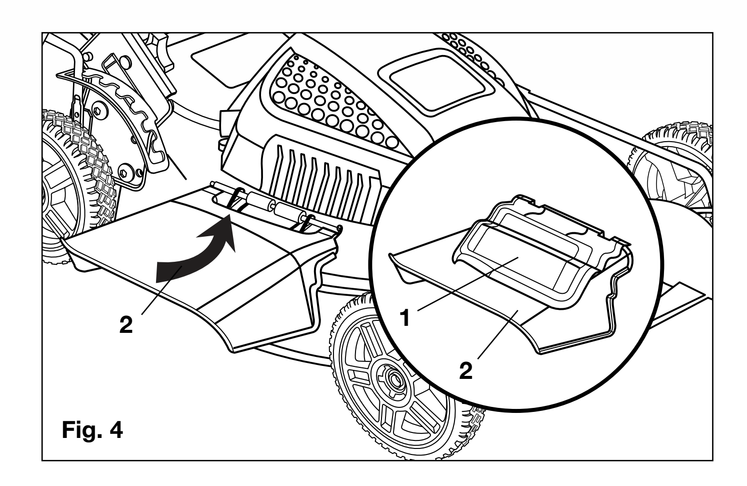
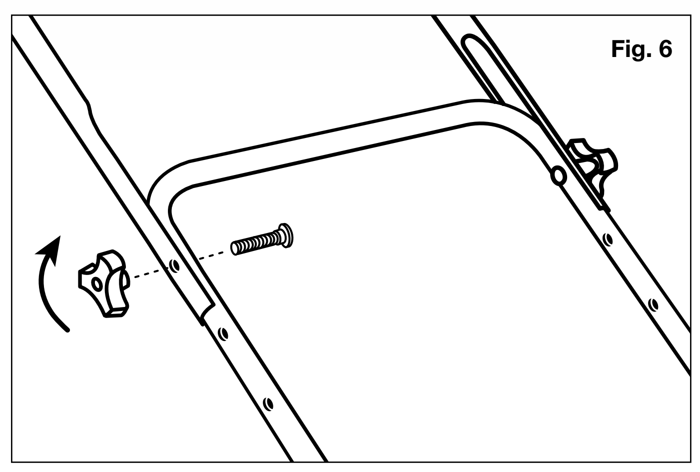


Fig. 4


Fig. 6

Instalación o retiro del tapón para mantillo (Fig. 5)

1. DESENCHUFE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN, Y ESPERE QUE LA CUCHILLA SE DETENGA POR COMPLETO.
2. Para retirar el tapón para mantillo levante la cubierta del conducto y jale el mango.
3. El tapón para mantillo es insertado en ángulo, por tanto requerirá el uso de la fuerza para retirarlo.

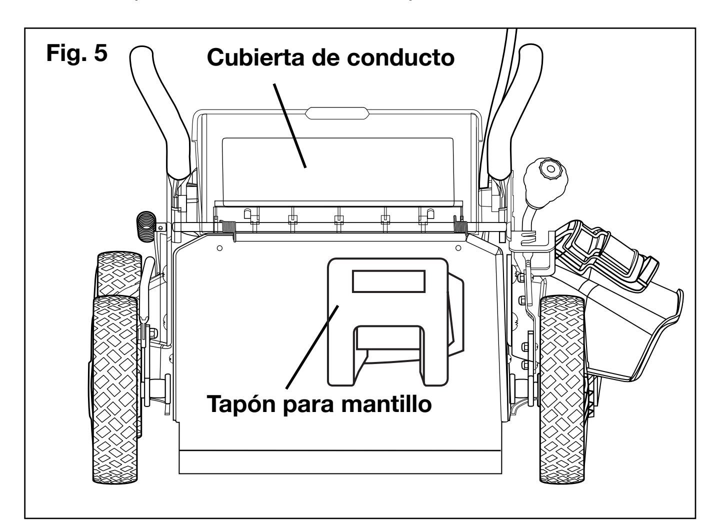


Fig. 5

Ajuste de la altura del mango superior (Fig. 6)

1. Afloje la perilla del mango superior.
2. Ajuste el mango a la posición más cómoda de las tres.
3. Ajuste la perilla del mango superior tan fuerte como pueda.

Operación

Encendido/apagado de la podadora (Fig. 7))

1. Para una operación apropiada de esta podadora de césped, usted deberá insertar la llave de seguridad en su lugar. La podadora ahora puede ser ahora operada moviendo la palanca de liberación primero a la izquierda para que usted pueda accesar la palanca de control. Sostenga la palanca interruptora de control para la operación.
2. Para detener la podadora de césped, suelte la palanca interruptora de control.
3. Si su podadora de césped no va a ser utilizada por un tiempo, quite la llave de seguridad. La máquina no funcionará sin la llave de seguridad insertada.

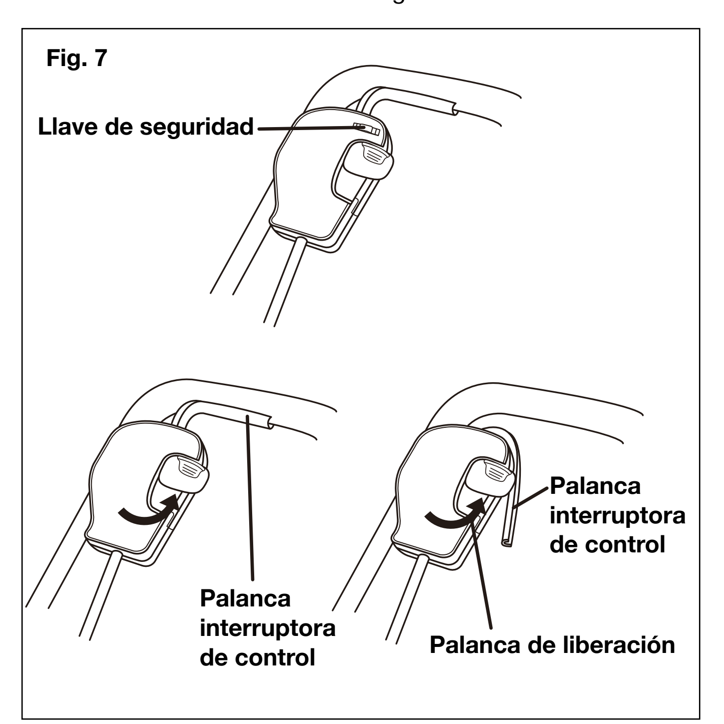


Fig. 7

⚠ **PRECAUCIÓN:** No intente anular la operación de la llave de seguridad o de la palanca.

⚠ **ADVERTENCIA:** La operación de cualquier podadora puede resultar en el lanzamiento de objetos extraños a los ojos, lo cual puede causar lesiones oculares severas. Use siempre gafas de seguridad al operar la podadora y durante cualquier ajuste o reparación a ésta.

⚠ **ADVERTENCIA:** Asegúrese que las personas y mascotas se mantengan alejadas al menos 50 pies (15 metros) de donde la podadora esté siendo utilizada.

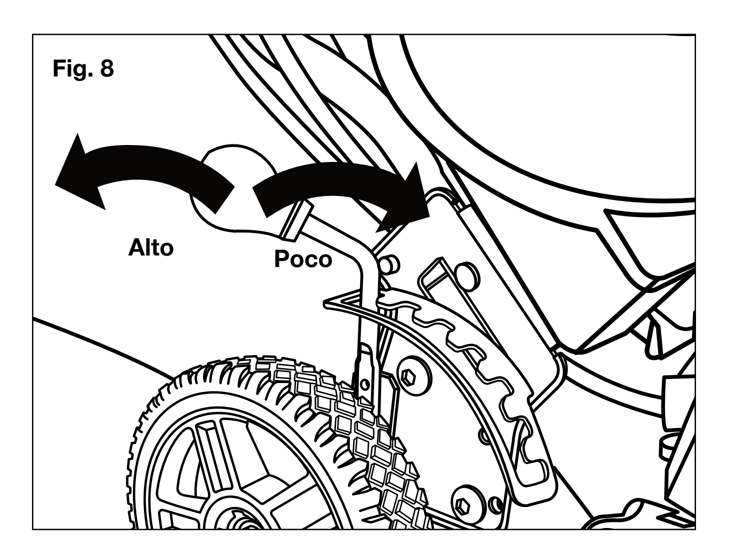
Inspeccione el área de corte

Retire todas las piedras, ramas, alambres, huesos y otros escombros que puedan ser arrojados por las cuchillas giratorias.

Ajuste de la altura de corte (Fig. 8)

1. Simplemente presione la palanca hacia la rueda y muévala a la posición deseada. Esto ajusta todas las ruedas a la misma posición.
2. Para levantar la altura, jale la palanca de ajuste de altura desde su posición actual de reposo hacia la parte trasera de la podadora.
3. Para bajar la altura, jale la palanca de ajuste de altura desde su posición actual de reposo hacia la parte frontal de la podadora.

Fig. 8



Ajuste de altura de siete posiciones:

1. 1-3/4 plg.
2. 2 plg.
3. 2-1/4 plg.
4. 2-1/2 plg.
5. 3 plg.
6. 3-1/4 plg
7. 3-3/4 plg

Procedimiento de carga

NOTA: La batería puede ser cargada dentro o fuera de la podadora.

El cargador suministrado con esta podadora es un cargador especialmente diseñado de dos etapas.

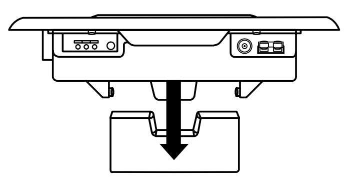
Paso Etapa 1: La luz roja se encenderá durante el proceso de recarga.

Paso Etapa 2: La luz verde se encenderá cuando la batería esté cargada por completo.

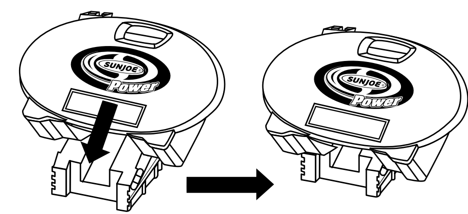
1. Retire la cubierta de la toma.
2. Enchufe el conector del cargador en la toma de la batería.
3. Inserte el enchufe de 120 V desde el cargador en el tomacorriente de pared.
4. La luz roja en el cargador se deberá encender, lo cual indica que el cargador está funcionando y la batería está siendo cargada. La luz roja se apagará y la luz verde se encenderá cuando la batería esté completamente cargada (toma aproximadamente 15 horas el cargar una batería descargada por completo).

Instalación de la batería

1. Nivele dos rieles y empuje la batería hacia el conducto limitante.

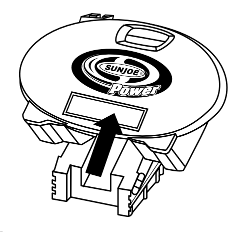


2. Deslice la batería hacia adelante para trabarla en su posición.

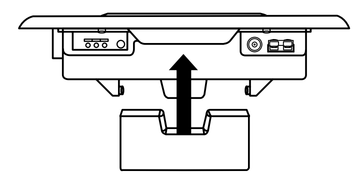


Retiro de la batería

1. Deslice la batería hacia atrás para destrabarla.

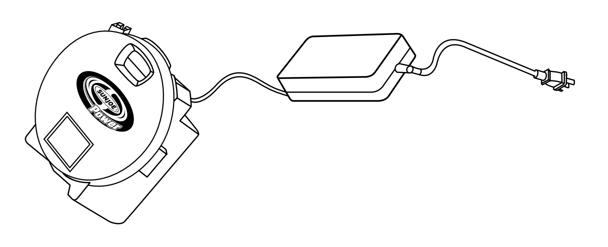


2. Jale la batería hacia afuera desde el conducto limitante.



Carga de batería

1. Conecte la salida del cargador en la entrada de la batería.
2. Enchufe el cargador al tomacorriente de pared.

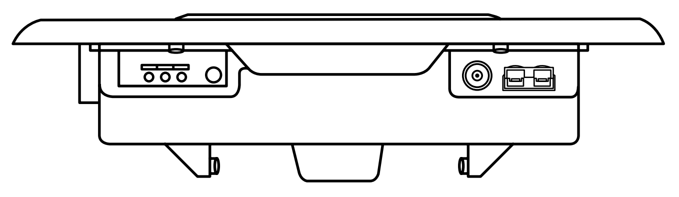


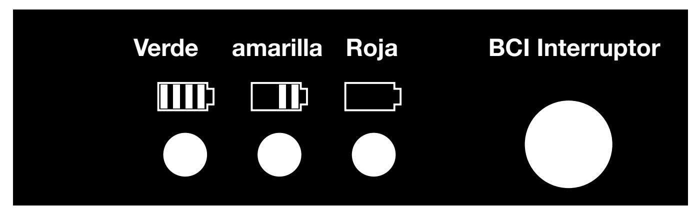
⚠ **ADVERTENCIA:** No guarde la batería en lugares con temperaturas inferiores a 32°F (0°C).

⚠ **ADVERTENCIA:** Si la batería es cargada en el artefacto, el cable que conecta el artefacto con la batería debe ser retirado. Si no, el enchufe de salida del cargador no puede conectarse al terminal de carga de la batería.

Uso de la batería

NOTA: Si el interruptor no se re-engancha o la podadora no funciona cuando la batería está instalada. Presione el interruptor del Indicador de Capacidad de Batería (BCI por sus siglas en inglés), el cual está ubicado en la parte posterior de la batería. Las luces indicarán la capacidad de la batería, de acuerdo al siguiente cuadro.





Luces	Capacidad
Luz verde	La batería está cargada por completo
Luz amarilla	La batería está cargada a un 40% y requiere ser cargada pronto
Luz roja	La batería está cargada a un 20% y requiere ser cargada

⚠ **ADVERTENCIA:** No pode una pendiente que tenga un ángulo mayor de 15° (una elevación de aproximadamente 2.5 pies por cada 10 pies). Pode el césped lateralmente en una pendiente, nunca hacia arriba o hacia abajo.

Consejos para la poda

NOTA: Una cuchilla afilada mejorará de manera significativa el rendimiento de la podadora, especialmente al cortar césped alto.

Asegúrese de inspeccionar la cuchilla y afilarla al menos una vez por año, tal como se describe en la sección Mantenimiento.

- Compruebe que el césped esté libre de piedras, ramas, alambres y otros objetos que puedan dañar las cuchillas o el motor antes del uso.

Estos objetos pueden ser arrojados accidentalmente por la podadora en cualquier dirección y causar lesiones severas al operador y a otros.

- Para evitar una descarga eléctrica, no opere la podadora en condiciones húmedas o mojadas.
- No pode en círculos. Desplácese ida y vuelta a través del césped.
- Al cortar césped grueso, reduzca la velocidad de caminata para permitir un corte más efectivo y una descarga apropiada del césped cortado. Para un césped saludable, corte siempre un tercio o menos de la longitud total del césped. El césped en promedio deberá tener de 1.5 plg a 2 plg (3.8 cm a 5 cm) de largo durante los meses fríos, y más de 2 plg (5 cm) de largo durante los meses calurosos. Si hay crecimiento, el césped deberá ser cortado en el otoño.

Consejos para el mantillo

NOTA: INSPECCIONE EL ÁREA DONDE LA PODADORA VA A SER UTILIZADA Y RETIRE TODAS LAS PIEDRAS, RAMAS, ALAMBRES Y OTROS ESCOMBROS QUE PUEDAN SER ARROJADOS POR LAS CUCHILLAS GIRATORIAS.

1. Suelte el interruptor para APAGAR la podadora al cruzar cualquier área con grava (las piedras pueden ser arrojadas por la cuchilla).
2. Ajuste la podadora a su altura más alta de corte al podar en terreno disparejo o con maleza.
3. Para crear eficientemente un mantillo, no corte césped húmedo, ya que tiende a pegarse en el lado inferior de la cubierta, evitando la trituración apropiada del césped cortado. El césped joven o grueso puede requerir un corte más angosto. La velocidad sobre el terreno deberá ser ajustada a la condición del césped. Si se ha retrazado la poda y el césped ha crecido más de 4 plg (10 cm), pode dos veces el césped para reducir la altura del césped a un máximo de 3.25 plg (8.3 cm).
4. Camine a un ritmo moderado. Superponga las filas de corte. No deje que el césped crezca demasiado. Si el césped crece demasiado alto, empiece a cortarlo con la posición más alta de corte y continúe sucesivamente

con las posiciones más bajas hasta alcanzar la altura de corte deseada.

⚠ **ADVERTENCIA:** Si usted golpea un objeto extraño, detenga el motor y desenchufe el cordón de alimentación. Inspeccione detenidamente la podadora para comprobar que no haya habido daño alguno. De estar dañada, repare cualquier daño antes de continuar operándola. La vibración excesiva de la podadora durante la operación es una indicación de daños.

5. Por favor instale el tapón para mantillo para el proceso de cubrimiento con mantillo. (Vea la página 7)

Reemplazo de la cuchilla de corte (ver Fig. 9 y Fig. 10)

⚠ **ADVERTENCIA:** Proteja sus manos utilizando guantes de alta resistencia y/o envolviendo los bordes afilados con trapos u otros materiales siempre que lleve a cabo cualquier mantenimiento de las cuchillas.

1. Suelte la palanca interruptora para APAGAR la podadora, espere que la cuchilla se detenga por completo, y luego retire la batería.

2. Mientras use los guantes recubiertos de cuero, calce un bloque de madera entre la cuchilla y la cubierta de la podadora para evitar que la cuchilla gire cuando la tuerca esté siendo retirada.

3. Utilizando una llave inglesa o clavija de 15 mm, afloje la tuerca de cuchilla (1) “EN SENTIDO ANTIHORARIO” y ajústela “EN SENTIDO HORARIO”.

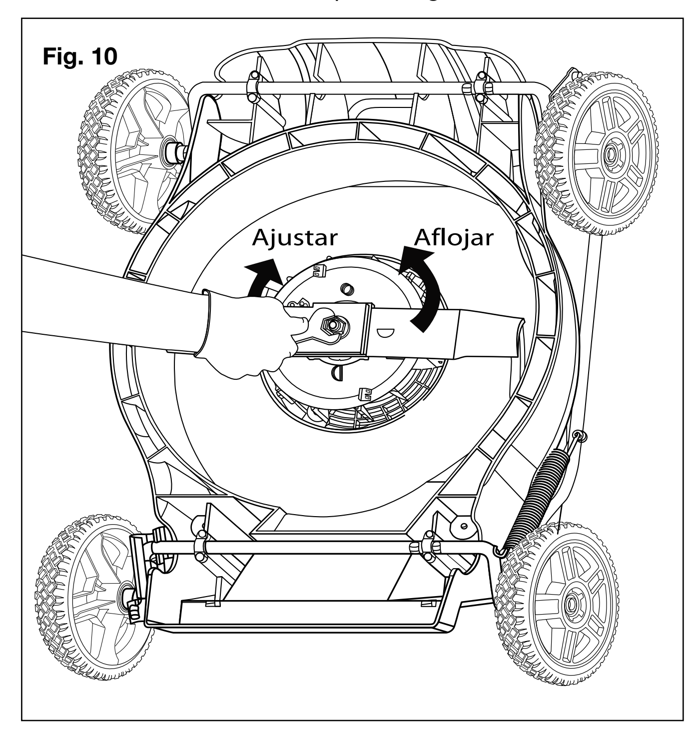
4. Retire la tuerca de cuchilla (1), La arandela cuadrada (2), y la cuchilla (3).

Fig. 9

1
2
3
Alineación
pestañas

5. Para re-instalar la cuchilla, coloque la cuchilla con los bordes afilados hacia el suelo y alinee la cuchilla con las lengüetas de alineamiento (una redonda y otra semi-redonda).
NOTA: La cuchilla sólo puede ser colocada de una forma, para un encaje apropiado y correcto. Ensamble la cuchilla, la arandela cuadrada y la tuerca de cuchilla tal como se muestra a continuación. Utilizando una llave o clavija de 15 mm, gire la tuerca de cuchilla “EN SENTIDO HORARIO” para asegurar la cuchilla.

Fig. 10



NOTA: Asegúrese de reemplazar las piezas en el orden exacto en que fueron retiradas. Al instalar la cuchilla de corte, compruebe que ha sido instalada con los extremos curvos apuntando hacia la cubierta de la podadora.

Limpieza de la podadora

⚠ **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, no exponga la podadora al agua.
El lado inferior de la cubierta de la podadora deberá ser limpiado antes de cada uso ya que el césped cortado, las hojas, el polvo y otros residuos se acumulan causando óxido y corrosión.
Retire cualquier acumulación de césped y hojas sobre o alrededor de la cubierta del motor (no utilice agua). Limpie la podadora ocasionalmente con un paño seco.

- Si se acumulan los residuos en el lado inferior de la unidad durante el uso, detenga el motor y desconecte la unidad de la fuente de alimentación. Incline la podadora hacia adelante o lateralmente y límpiela raspando con una herramienta apropiada.

Almacenamiento

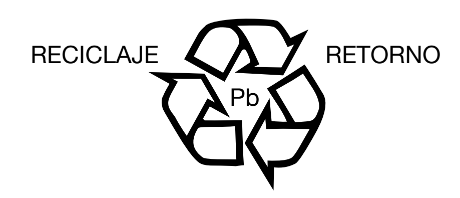
Para almacenar la podadora de césped, se deben tomar las siguientes medidas.

- Asegúrese de que el cordón de alimentación esté desconectado.
- Limpie la podadora tal como se indica en la sección anterior.
- Inspeccione y reemplace o afile la cuchilla. Consulte la sección Mantenimiento.
- Guarde la podadora en un área limpia y seca. No la guarde cerca a materiales corrosivos tales como fertilizantes o sal de roca.
- Guarde la podadora en un lugar seco y seguro, lejos del alcance de los niños. No cubra la podadora con una cubierta sólida de plástico. Las cubiertas de plástico atrapan la humedad alrededor de la podadora, causando corrosión.
- El mango puede ser plegado completamente para el almacenamiento de la herramienta.
- Suelte las perillas de los mangos en los lados de los mangos, y pliegue el mango superior hacia abajo.
- Afloje las perillas del mango, jale hacia afuera en cada lado del mango inferior, y levante los lados del mango inferior pasados los bordes de los soportes de montaje de mango. Pliegue el mango inferior hacia adelante. Asegúrese de no doblar o retorcer el cable de alimentación.

Eliminación segura para el medio ambiente de la batería

Los siguientes materiales tóxicos y corrosivos se encuentran en esta batería: un material tóxico.

⚠ **ADVERTENCIA:** Todos los materiales tóxicos deberán ser desechados de una forma específica para evitar la contaminación del medioambiente. Deshágase de las baterías según las leyes locales, ya que estas baterías de ácido de plomo contienen plomo, el cual es un elemento peligroso.



Si esta batería se resquebraja o rompe, con o sin fugas, no la recargue ni la use. Deshágase de la batería y reemplácela con una nueva. ¡NO INTENTE REPARARLA!

Para evitar lesiones y riesgo de fuego, explosión o descarga eléctrica, y para evitar daños al medioambiente:

- Cubra los terminales de la batería con cinta adhesiva de alta resistencia.
- No intente retirar o destruir ningún componente de la batería.
- No intente abrir la batería.
- Si ocurre una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos. No permita que aquella solución llegue a su piel u ojos. No la trague.
- No arroje la batería en su basurero casero común.
- No la incinere.
- No la coloque en un lugar en el que pueda convertirse en cualquier relleno sanitario o sistema municipal de residuos sólidos.
- Llévela a un centro autorizado de reciclaje o desechos.

Servicio y mantenimiento

1. Al reparar la podadora, utilice sólo piezas de repuesto suministradas por el fabricante. Para obtener las piezas de repuesto, llame a la línea de ayuda gratuita. El uso de piezas de repuesto que no cumplan con las especificaciones del equipo original puede provocar un funcionamiento incorrecto y comprometer la seguridad.
2. Antes de limpiar, reparar o inspeccionar la unidad, verifique que la cuchilla y todas las piezas móviles se hayan detenido por completo. Luego retire la llave de seguridad. Para evitar encendidos accidentales, retire la llave de seguridad cuando la podadora no esté siendo utilizada. Retire la batería antes de hacer cualquier ajuste o cuando cualquiera de las cuatro ruedas deba ser levantada del suelo.
3. Mantenga los mangos secos, limpios y sin aceite o grasa.
4. Para reducir el riesgo de incendios, mantenga el motor libre de acumulaciones de césped, hojas y residuos.
5. Verifique frecuentemente que la cuchilla y los pernos de montura del motor estén ajustados apropiadamente. Inspeccione visualmente la cuchilla para comprobar que esté libre de daños (por ejemplo: roturas, desgastes o torceduras).
6. Para el mejor y más seguro rendimiento de la podadora, manténgala con mucho cuidado. Mantenga la cuchilla de la podadora afilada y limpia. Las cuchillas de la podadora son afiladas y pueden cortarle a usted. Envuelva las cuchillas o use guantes. Tenga especial cuidado al repararlas.
7. Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos ajustados, asegurándose de que el equipo esté en condiciones de trabajo seguras.
8. Nunca manipule los dispositivos de seguridad. Inspecciónelos regularmente para comprobar que estén funcionando apropiadamente.

9. En caso de golpear un objeto extraño, detenga el motor y retire la llave de seguridad. Inspeccione detenidamente la podadora para ver que no haya daño alguno. Repare cualquier daño antes de continuar operando la podadora.
10. Los componentes de la podadora se desgastan con el tiempo y pueden ser dañados, exponiendo las piezas móviles o permitiendo que objetos extraños sean arrojados. Como medida de seguridad, inspeccione frecuentemente los componentes y reemplace aquellos que muestren señales de daños o desgaste.
11. Cuando no esté en uso, guarde la podadora en interiores, en un área seca, con la llave de seguridad retirada, y lejos del alcance de los niños.

Soporte

Si su podadora de césped requiere servicio o mantenimiento, por favor llame al 1-866-766-9563 para asistencia.

Modelo y número de serie

Al contactar la compañía o al ordenar piezas de repuesto, usted necesitará proveer el modelo y el número de serie de su producto. Éstos son encontrados en la etiqueta pegada a la cubierta o guarda de su podadora. Copie estos números en el espacio proporcionado a continuación.

Registre los siguientes números de la cubierta o mango de su nuevo producto:

Modelo #:
M J 4 0 8 C

Número de serie:
_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

NOTAS



Garantía total de dos años para uso residencial en los Estados Unidos y Canadá



Condiciones generales:

Snow Joe, LLC garantiza durante dos años al comprador original este producto contra defectos en materiales o mano de obra cuando se utilice para propósitos residenciales normales. Snow Joe, LLC reparará cualquier defecto en materiales o mano de obra, y reparará o reemplazará cualquier pieza defectuosa, sujeto a las condiciones, limitaciones y exclusiones estipuladas en este documento. Dicha reparación o reemplazo de piezas será sin cargo para el comprador original, excepto como se indique abajo.

La duración de la garantía es aplicable sólo si el producto se utiliza para uso personal en la casa o residencia. Si el producto se utiliza para cualquier uso de negocios, comercial o industrial, entonces la duración de esta garantía es de 90 días a partir de la fecha de la compra original. Si cualquier producto se alquila o arrienda, la duración de esta garantía es de 90 días a partir de la fecha de la compra original.

Es responsabilidad del propietario realizar todo el mantenimiento y los ajustes menores que se explican en el manual del propietario.

Productos eléctricos:

Para obtener una unidad eléctrica de reemplazo o reparar la unidad eléctrica existente, debe devolver la unidad completa, con porte pagado, al lugar de compra o al **Snow Joe Return Center, 86 Executive Avenue, Edison, NJ 08817.**

Productos de gasolina/batería:

Limitaciones

- Las baterías están garantizadas sólo por el período de 12 meses después de la fecha de la compra mediante prorrateo. Las baterías recargables se reemplazarán sin cargo durante los primeros 90 días. Después de los 90 días iniciales, las baterías se reemplazarán a un costo prorrateado para el cliente
- Los engranajes, cables y componentes eléctricos se garantizan al comprador original para su uso en el hogar o residencia durante un período de dos años

Exclusiones

- Los motores de marca Snow Joe están cubiertos bajo esta garantía. Todos los demás motores y accesorios de motores están cubiertos sólo por la garantía del fabricante del motor y no están cubiertos por esta garantía
- Las piezas que no sean piezas genuinas de Snow Joe no están cubiertas bajo esta garantía.
- No están cubiertos por esta garantía los daños resultantes del mal uso, alteración, armado inadecuado, ajuste inadecuado, negligencia o accidente que requieran reparación
- Las correas, brocas y dientes no están cubiertas en la garantía – las correas, brocas y dientes se desgastan, pero pueden ser adquiridas en www.snowjoe.com o llamando al 1-866-766-9563

Ocasionalmente, Snow Joe, LLC puede cambiar el diseño de sus productos. Ninguna afirmación contenida en esta garantía se interpretará como si obligara a Snow Joe, LLC a incorporar tales cambios de diseño en productos previamente fabricados, ni se considerará que tales cambios sean una admisión de que los diseños anteriores fueran defectuosos.

Esta garantía tiene por objeto sólo cubrir defectos del producto. Snow Joe, LLC no es responsable por daños y perjuicios indirectos, incidentales o consecuenciales en relación con el uso de los productos de Snow Joe cubiertos por esta garantía. Esta garantía no cubre ningún costo o gasto en que incurra el comprador al proporcionar equipo sustituto o servicio durante períodos razonables de avería o no utilización de este producto mientras espera que se realicen las reparaciones de conformidad con esta garantía. Algunos estados no permiten las exclusiones de los daños y perjuicios incidentales o consecuenciales, de modo que es posible que las exclusiones antes señaladas no sean aplicables en todos los estados. Esta garantía le puede otorgar derechos legales específicos en su estado.

Si desea comunicarse con Snow Joe, dirija sus consultas al:
Departamento de Servicio al Cliente Snow Joe Center
86 Executive Avenue
Edison, NJ 08817

Los clientes que han adquirido productos Snow Joe exportados de los Estados Unidos y Canadá deberían contactar con su distribuidor de Snow Joe (concesionario) para obtener información aplicable a su país, provincia o estado. Si, por cualquier motivo, no está satisfecho con el servicio del distribuidor, o si tiene dificultades para obtener información sobre la garantía, contacte a su distribuidor Snow Joe autorizado. En caso de que sus esfuerzos sean insatisfactorios, escriba al Snow Joe Center a la dirección arriba anotada.

Si tiene más preguntas acerca de la garantía de su producto, llame al 1-866-Snow-Joe o visítenos en línea en www.snowjoe.com.